

Noticias Ecosistemas

Junio 2010 | Volumen 2

CONTENIDO

Actividades CEM

- **Comité Directivo de la CEM en Guinea Bissau**
- **La CEM Nomina un Representante al Comité Directivo para Oceanía.**
- **Categorías Preliminares y Criterios para una Lista Roja de Ecosistemas de UICN.**
- **Se inicia el trabajo sobre Mecanismo de Desarrollo Verde.**
- **Se aborda el Cambio Climático en Comunidades Costeras del Estuario y Golfo de St. Lawrence, Canadá**
- **Iniciativa de Rescate Insular.**
- **Manejo de Especies Invasoras en Montañas de Ghat Occidental, India**
- **Monitoreo de Biodiversidad, enfoques *in-situ* y satelitales en la Eco región Mediterránea.**

Qué pasa en la UICN?

- **El Centro de Conservación de UICN**

Anuncios & Eventos

Publicaciones

Noticias de Otras Comisiones

Gobernanza de la CEM y Estructura Temática

Actividades CEM

Reunión del Comité Directivo de la CEM en Guinea Bissau

El Comité Directivo de la CEM tuvo lugar durante los días 11 y 12 de Abril de 2010 en Bissau, Guinea Bissau. El Comité Directivo y la Secretaría suministraron una actualización de las actividades de la CEM y actualizaron el Plan de Trabajo del 2010. A pesar de haber sido necesario post poner el taller asociado para desarrollar un código de conducta para la industria extractiva en África occidental, la reunión fue exitosa. Las actas de las sesiones. [minutes](#) .

La CEM Nomina un Representante al Comité Directivo de Oceanía.

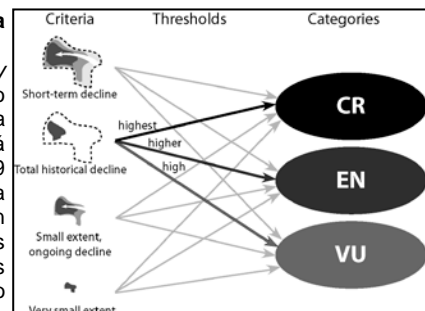


La CEM ha invitado al Sr. Kelvin Passfield para represente a Oceanía en el SC. Kelvin tiene un B.Sc. en Tecnología de Pesquerías del "Australian Maritime Collage", y Master's en Asuntos Marinos de la Universidad del Pacífico del Sur, en Fidji. El mismo se considera de Rarotonga en las Islas Cook, pero ha vivido y trabajado en varios países de las Islas del Pacífico, incluyendo a Fidji, Samoa, Tokelau, y Tuvalu. Ha trabajado también en proyectos relacionados con ecosistemas marinos en el Sur Este y el Sur de Asia. Durante los últimos veinte años, Kevin ha obtenido mucha experiencia trabajando en el manejo de ecosistemas costeros, desarrollo de pesquerías, política ambiental, en la Región del Asia Pacífico. Ha trabajado con los Gobiernos de las Islas del Pacífico, ONG Nacionales e Internacionales, y Agencias de la ONU, y ha desarrollado mucho interés en el

uso sostenible de los recursos naturales para suministrar bienestar a las comunidades costeras. Es casado y tiene cuatro hijas. De igual forma que para los demás miembros del Comité Directivo, su nominación debe ser aprobada en el próximo Consejo Directivo. Contacto [Kelvin Passfield](#).

Pronto saldrán los Criterios y Categorías Preliminares para una Lista Roja de Ecosistemas.

En respuesta a la resolución 4.020, *Umbral Cuantitativos para categorías y criterios de ecosistemas amenazados*, adoptados durante el IV Congreso Mundial de Conservación (Barcelona, 2008), el Grupo Temático de Lista Roja de la CEM, lideró el desarrollo de un documento preliminar que estará disponible próximamente para comentarios. Un equipo de 21 científicos de 9 países son autores de esta publicación, la cual está para revisión de una importante Revista Científica. Se proponen un conjunto de umbrales que sean aplicables a ecosistemas terrestres, marinos y de agua dulce, a escalas múltiples que van desde los niveles locales a globales. Las categorías propuestas y los criterios se basan en tasas históricas y actuales de cambio en la distribución y función de los ecosistemas, y con la ciencia teórica y empírica de los ecosistemas. (Ver Figura). Se espera efectuar una verificación del sistema propuesto, el cual resultará en una versión completa para el próximo Congreso Mundial de Conservación que tendrá lugar en Corea en 2012. Contacto: [Jon Paul Rodríguez](#) o [Kathryn M. Rodríguez-Clark](#)



El miembro de la CEM, Francis



Initiating Work on a Green Development Mechanism

Vorhies, quién se desempeña como coordinador de la Iniciativa Mecanismo de Desarrollo Verde 2010, lanzó un documento informativo sobre el Mecanismo de Desarrollo Verde para las reuniones de la Convención de Diversidad Biológica que tuvieron lugar en Mayo del 2010. El documento incluye una lista de 20 FAQs que explican lo que es el GDM (por sus siglas en inglés) y suministra una breve revisión de consultas efectuadas a la fecha, incluyendo el 2o. Encuentro de Expertos sobre el Mecanismo de Desarrollo Verde el cual concluyó que *“Un rol central para el mecanismo de Desarrollo Verde sería el establecimiento de un sistema de crédito para identificar y verificar los resultados de los proyectos de biodiversidad y/o desarrollo...”* El GDM busca movilizar la financiación del sector privado para mitigar la pérdida de biodiversidad, de la forma como el Mecanismo de Desarrollo Limpio ha hecho para la mitigación del Cambio Climático. Mientras que la financiación de la biodiversidad proviene tradicionalmente de la asistencia financiera oficial del desarrollo y donaciones filantrópicas, un GDM movilizaría financiación privada

mediante un vínculo entre el suministro y demanda de biodiversidad a través de un mecanismo de mercado. Mediante el establecimiento de un estándar y un proceso de acreditación para certificar el aporte de biodiversidad de las áreas protegidas de biodiversidad y facilitando un mercado funcional, el GDM permitiría la venta de certificados de conservación de biodiversidad a posibles compradores, incluyendo empresas y consumidores. Desde ahora hasta la próxima CBD en Nagoya, en octubre del 2010, el Dr Vorhies y otros colegas de varias organizaciones están trabajando en posicionar políticamente esta iniciativa. [Mas informacion](#)

Abordar el Cambio Climático en las Comunidades Costeras del Golfo y el Estuario de St. Lawrence, Canadá

El Concejo de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades de Canadá está implementando un nuevo proyecto sobre cambio climático asociado al manejo integral costero. El proyecto busca fortalecer la resiliencia de individuos y comunidades e integrar la sostenibilidad de largo plazo de las comunidades que viven en estos ecosistemas tan vulnerables. Esto se pretende lograr mediante la investigación- acción participativa, la co-producción y co-construcción basada en conocimiento científico y local de los sistemas socio-ecológicos. Nueve comunidades aliadas y 22 investigadores establecerán e implementarán una aproximación holística al manejo costero y de cuenca hidrográfica para abordar temas como el incremento de la erosión y de la actividad de las tormentas debido al cambio climático. Para mayor información contactar a los co-directores: [Dr. Steve Plante](#), o [Mrs. Chantal Gagnon](#) de la Coalición para la Sostenibilidad del Southern Gula.



Iniciativa de Rescate Insular

El Simposio de las Islas Arks, Primera Conferencia Australiana Insular, tuvo lugar en Diciembre del 2009. Conferencistas de todo Australia presentaron sus experiencias sobre temas insulares, incluyendo valores culturales e indígenas y alianzas, manejo de visitantes, especies invasoras, especies amenazadas y recuperación de ecosistemas y planificación de la conservación. Australia tiene bajo custodia uno de los arreglos ecosistémicos insulares más diversos de cualquier país en el mundo, con islas que van desde los Océanos Índico y Pacífico hasta el Océano Sur. El Rescate Insular es una iniciativa que ha surgido de este Simposio. Identifica la necesidad de

una transición del manejo integrado de las islas, a abarcar metas ambientales, sociales y económicas incluyendo: protección de la biodiversidad insular mediante la bioseguridad; apoyo a indígenas australianos y creación de empleo sostenible para estas comunidades, reducción de la presión del impacto del turismo masivo de bajo valor, promover el manejo de la conservación de la red nacional de refugios de Isla Icónica; abordando los impactos del cambio climático. Contacto. [Derek Ball](#)

Manejo de Especies Invasoras en las montañas del Ghat Occidental, India

La Fundación para la Investigación y el Desarrollo Sostenible han estado trabajando en la conservación de la diversidad de las montañas en las Montañas Occidentales de Ghats en India, enfocado en los bosques de *Shola*, los cuales están amenazados por especies invasoras (principalmente *Lanata camara*) y otros árboles exóticos introducidos. Los bosques Shola son bosques de montaña tropical entremezclados con pastizales en altitudes de más de 1500m. La Fundación ha completado recientemente un levantamiento biológico de especies invasoras en la zona Sur de Tamil Nadu, India con el apoyo del Fondo Keidanren para la Conservación de la Naturaleza. Nature (KNCF), Japón. Se ha llevado a cabo un mapeo de la distribución de especies invasoras usando sensores remotos y sistemas de información geográfica. Contacto: [Parama Ananda](#)

Monitoreo de Biodiversidad con sinergia entre *in-situ* y enfoque satelital en la Ecoregión Mediterránea

Se están utilizando técnicas de sensoramiento remoto y levantamientos de campo para entender mejor la biodiversidad en la Región Mediterránea con el fin de apoyar a las autoridades en sus esfuerzos de conservación del área. Se ha utilizado un enfoque innovador denominado Bio-Monitoreo para describir la flora, la fauna, los ecosistemas, el hábitat, las especies amenazadas y las tendencias de la población, evaluar los índices de biodiversidad y creación de uno nuevo (“Índice de Biodiversidad de área R. Cazzolla, 2009) y evaluación ecosistémica, verificación de presencia de especies y ecosistemas y creación de una base de datos de Flora y Fauna de las Ecoregiones. Estos datos se asociaron con un SIG con el fin de suministrar mapas, capas interactivas para Google Earth y análisis de satélite específicos. (e.g. reconstrucción de corredores naturales, prevención de la deforestación y detección de fuego). Contacto [Roberto Cazzolla](#).

Qué está sucediendo @ IUCN?

Inauguración del Centro de Conservación de IUCN

Con la apertura del Nuevo edificio central, la IUCN ha transformado sus actuales oficinas en un Centro de Conservación, el cual es considerado como un punto de referencia en la construcción sostenible. Este nuevo edificio incorpora una serie de técnicas de construcción innovadoras operando a la vez que se cumple con bajos costos. El equipo de expertos en arquitectura sostenible (arquitectos, aliados, consultores e ingenieros) diseñaron y construyeron el edificio para cumplir con tres estándares ambiciosos de construcción:– LEED Platinum, Minergie-P and Minergie-Eco. El Centro además hospeda a la Fundación MAVA y a la Asociación Mundial de Zoológicos y Acuarios (WAZA). La Inauguración del edificio tuvo lugar el día 4 de Junio del 2010, conjuntamente con la reunión del Consejo Directivo de IUCN. [Mas detalles](#)

Anuncios & Eventos

El Nuevo **panfleto corporativo de IUCN está disponible ahora en Inglés, Francés y Español**. Baje la versión en PDF del portal electrónico de IUCN: [English](#) | [Français](#) | [Espagnol](#)

La 7a Conferencia sobre Restauración Ecológica tendrá lugar del 23 al 27 de Agosto del 2010 en el Palacio de los Papas en Avignón (Sur de Francia), Este evento es organizado por la Sociedad para la Restauración Ecológica (Europa) cada dos años. La última tuvo lugar en Gent (www.ser2008.org) con la participación de más 450 personas. Se espera entre 500 y 800 especialistas internacionales y estudiantes en Avignon 2010.

La Iniciativa de Recursos Naturales "Poder del Espíritu" y el DVD "Agua & Música" se lanzaron recientemente por parte de UNESCO, en un Foro que tuvo lugar en Ginebra Suiza, llamado "La música como catalizador de la conciencia ambiental", a inicios del año. Música arte e historias pueden usarse en la sostenibilidad de las cuencas hidrográficas y la gente que las necesita. Nuevos proyectos incluyen una serie para niños conocida como "Natures Way" con una edición piloto de "Reflexiones" para K-12 & el niño por dentro". Para apoyar esta iniciativa contacte a: [Susan Lisa Toch](#).

El Año Polar Internacional tiene un Nuevo sitio en la web para la Conferencia de Ciencia que tiene lugar del 8 al 12 de Junio 2010 - <http://ipy-osc.no> Mas de 2000 artículos están listados en el sitio, así como todos los resúmenes. La Conferencia será inaugurada por el príncipe Haakon de Noruega y cerrada por su HSH Príncipe Alberto de Mónaco. La conferencia pretende unir la ciencia polar con la ciencia de la criosfera y preparar el camino para el encuentro un "conocimiento para la acción" que tendrá lugar en Montreal 2012.

Cambio Global y Conferencia Mundial de Montañas, Perth, Escocia, UK, 26-30 Septiembre 2010

Se presentaron más de 600 resúmenes de una gran cantidad de temas, que van desde la paleoecología hasta la globalización, con un rango importante de artículos sobre ecosistemas de montaña, tierra y recursos hídricos: 450 han sido aceptados para presentaciones orales y póster. Se espera que al menos 400 personas participen en la conferencia. Será inaugurada por el Ministro Escocés de Medio Ambiente, e incluirá presentaciones plenarias sobre una amplia variedad de temas presentados por expertos de 5 continentes, así como 42 sesiones paralelas. La sesión plenaria presentará los resultados y considerará la forma de cómo moverse hacia delante con temas claves para asegurar que las montañas se consideran de forma apropiada en el proceso que llevará a las reuniones de Río +20 en 2012 – y más allá. Para mayor información vea: www.perth.uhi.ac.uk/mountainstudies/2010

Publicaciones

Convenient Solutions to an Inconvenient Truth: Ecosystem-based Approaches to Climate Change. World Bank [Link](#)

Biel, Karl Y., Nonomura, Arthur M., Benson, Andrew A. And Nishio, John N. (2010) *The Path of Carbon in Photosynthesis. XXVI. Uptake and Transport of Methylglucopyranoside Throughout Plant*, Journal of Plant Nutrition, 33: 6, 902 – 913

Price, A.R.G., Harris, A., McGowan, A., Venkatachalam, A.J., Sheppard C.R.C. 2009. Chagos Feels the Pinch: assessment of holothurian (sea cucumber) abundance, illegal harvesting and conservation prospects in British Indian Ocean Territory. Aquatic Conservation: Marine & Freshwater Ecosystems. DOI: 10.1002/aqc.1054.

Price, A.R.G., Harris, A. 2009. *Decadal Changes (1996-2006) in Coastal Ecosystems of the Chagos Archipelago determined from Rapid Assessment*. Aquatic Conservation: Marine & Freshwater Ecosystems 19, 637-644

Sheppard, C., Al-Husiani M., Al-Jamali, F., Al-Yamani, F., Baldwin, R., Bishop, J., Benzoni, F., Dutrieux, E., Dulvy, N.K., Durvasula, S.R.V., Jones, D.A., Loughland, R., Medio, D., Nithyanandan, M., Pilling, G.M., Polikarpov, I., Price, A.R.G., Purkis, S., Riegl, B., Saburova, M., Namin, K.S, Taylor, O., Wilson, S., Zainal, K. 2010. *The Gulf: A Young Sea in Decline*. Mar. Pollut. Bull. 16, 13-38.

Venkatachalam, A. J., Price, A. R. G., Chandrasekara, S., Senaratna Sellamuttu, S. 2009. *Risk factors in Relation to Human Deaths and Other Tsunami (2004) Impacts in Sri Lanka: the fishers'-eye view*. Aquatic Conservation: Marine & Freshwater Ecosystems 19, 57 – 66.

Noticias de Otras Comisiones

Usted sabe que cada una de las otras comisiones publica de forma regular boletines informativos? Noticias sobre las demás comisiones se pueden encontrar a través de los siguientes vínculos:

- [Comisión de Educación y Comunicación](#)
- [Comisión de Política Económica, Social y Ambiental](#)
- [Comisión de Derecho Ambiental](#)
- [Species Survival Commission](#)
- [Commission de Areas Protegidas](#)

Estructura de la CEM

Comité Directivo

Piet Wit	Presidente	wit@sygy.nl
Angela Andrade	Presidente Adjunto	aandrade@conservation.org
Said Damhoureyeh	Miembro Comité Directivo	saidd@ju.edu.jo
Masse Lô	Vicepresidente Zonas Secas & y desarrollo de capacidades.	leadf@orange.sn

Vicepresidentes Regionales:

Dhrubajyoti Ghosh	RVC, South Asia	Ghoshdj.in@gmail.com
Samira Omar	RVC, West/Central Asia and N Africa	somar@kisr.edu.kw
Shoichi Kawano	RVC, North East Asia	skawano@mtb.biglobe.ne.jp
Annadel Cabanban	RVC, South East Asia	annadel_cabanban@yahoo.com.sg
Edouard Bonkougou	RVC, West Africa	Bonkougou.edouard@yahoo.fr
Hillary Masundire	RVC, Southern & East Africa	masundh@mopipi.ub.bw
Milika Naqasima Sobey	RVC, Oceania	Milika.sobey@iucn.org
Kalev Sepp	RVC, Eastern Europe	Kalev.sepp@emu.ee
Hein Rune Skjoldal	RVC, Western Europe	Hein.rune.skjoldal@imr.no
Bernal Herrera-Fernández	RVC, Meso America	bernalhf@catie.ac.cr
Steve Edwards	RVC, North America & Caribbean	sre@prxs.org
Roberto Vides-Almonacid	RVC, South America	robertovides@fcbc.org.bo

Puntos Focales nacionales:

Netherlands	Hein Pijnappel	h.pijnappel@royalhaskoning.com
Mexico	Carlos Garcia-Saez	cgarcia@conanp.gob.mx
China	Xiubo Yu	yuxb@igsnr.ac.cn

Asesores especiales y Puntos Focales:

Enfoque Ecosistémico	Gill Shepherd	gillshepherd@compuserve.com
Antarctica	David Pitt	pittdelacure@bluewin.ch
Asuntos Culturales	Dashka Tserendeleg	dashkats@yahoo.com
Cultura islámica	Kamal Batanouny	kbata@link.net
Ciudades Verdes	Stamatis Chondrogiannis	sxond@teemail.gr

Grupos Temáticos Regionales:

Grupo de Expertos de Pesca	Serge Garcia	garcia.sergemichel@gmail.com
Lista Roja de Ecosistemas	Jon Paul Rodriguez	jonpaul@ivic.gob.ve
Pastizales en Latinoamérica	Robert Hofstede	hofstederobert@gmail.com
Enfoque Ecosistémico	Olivier Hamerlynck	olivier.hamerlynck@wanadoo.fr
Adaptación al Cambio Climático	Roberto Cazzolla	robertocazzolla@virgilio.it
Reducción de riesgos por Desastres	Karen Sudmeier	karen.sudmeier@orange.fr
Desarrollo de Capacidades	Sosten Chiotha	schiotha@chanco.unima.mw
Servicios Ecosistémicos	Dolf de Groot	dolf.degroot@wur.nl
Ecosistemas Zonas Secas	Lene Poulsen	Lene.poulsen@gmail.com
Ecosistemas Insulares	Arthur Dahl	adahl@unog.ch
Ciclo Nutrientes	Arthur Nonomura	anonomura@mail.ucsd.edu
Humedales	Mike Acreman	man@ceh.ac.uk
Conservación y Conectividad	Graham Bennett	bennett@syzygy.nl
Ecosistemas de Montaña	Martin Price	martin.price@perth.uhi.ac.uk
Ecosistemas y Sector Privado	Eros Artuso	eros@asmandc.com
Restauración de Ecosistemas	Keith Bowers	kbowers@biohabitats.com
Ecosistemas Urbanos	Feng Li	lifeng@rcees.ac.cn
Ecosistemas Costeros	TBC	
Grupo Asesor Marino	Richard Kenchington	richardkenchington@Netspeed.com
Estepas Holárticas	Tatyana Bragina	naurzum@mail.ru